

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

fiche n° 21 **CORRECTION**

1	Un pilote d'avion totalise 984 heures de vol. Exprime cette durée en jour complet.
$984 : 24 = 41$ Il totalise 41 jours complets.	

2	Le train de 20 h 48 à 24 minutes de retard. A quelle heure arrive-t-il ?
$48 + 24 \text{ min} =$ $48 \text{ min} + 24 \text{ min} = 72 \text{ min}$ $72 \text{ min} = 1 \text{ h } 12 \text{ min}$ $20 \text{ h} + 1 \text{ h } 12 \text{ min} = 21 \text{ h } 12$ Le train arrive à 21 h 12.	

3	Sur sa pommeraie, Mr Normand a récolté 4700 kg de pommes à cidre. 100 kg de pommes donnant environ 60 l de cidre, quelle sera la quantité de cidre obtenue ?
$4700 : 100 = 47$ $47 \times 60 = 2820 \text{ litres.}$ Avec 4700 kg de pommes, on peut obtenir 2 820 litres de cidre environ.	

4	Lola achète une voiture. Elle verse 5 350 € à la commande, puis 24 mensualités de 105€. A combien lui revient le véhicule ? Rappel : 1 mensualité = 1 mois
$24 \times 105 = 2 520$ $2520 + 5 350 = 7 870$ Le véhicule lui revient à 7 870 €.	

